

AS FAMÍLIAS CENTROPOMIDAE, GRAMMISTIDAE, PRIACANTHIDAE, APOGONIDAE, POMATOMIDAE, ECHENEIDIDAE, LUTJANIDAE E LOBOTIDAE (PISCES, PERCIFORMES) NA COLEÇÃO DO LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

*Paulo Roberto Duarte Lopes
Prof. Auxiliar de Dep. de Ciências Biológicas*

RESUMO — É apresentado o material pertencente às famílias *Centropomidae*, *Grammistidae*, *Priacanthidae*, *Apogonidae*, *Pomatomidae*, *Echeneididae*, *Lutjanidae* e *Lobotidae* (totalizando 11 espécies e 32 exemplares) que se encontra depositado no Laboratório de Ictiologia (Departamento de Zoologia) da Universidade Federal do Rio de Janeiro. A maior parte deste material provém do litoral do Estado do Rio de Janeiro (região sudeste do Brasil), porém alguns exemplares foram coletados no litoral do Estado da Bahia (região nordeste do Brasil) e um indivíduo foi adquirido no comércio no Estado do Rio Grande do Sul (região sul do Brasil). Para cada espécie considerada, são citados o nome vulgar (quando conhecido, para o litoral sudeste do Brasil), a distribuição geográfica (no Oceano Atlântico ocidental) e os dados relativos ao material estudado (procedência, total de exemplares depositados e respectivo número de registro na coleção). Nenhuma ampliação dos limites de distribuição geográfica foi assinalada para as espécies aqui consideradas.

ABSTRACT — This paper is a study of the material that belongs to the *Centromomidae*, *Grammistidae*, *Priacanthidae*, *Apogonidae*, *Pomatomidae*, *Echeneididae*, *Lutjanidae*, e *Lobotidae* families (a total of 11 species and 32 models) that can be found in the Ictiologia Laboratory (Zoology Department) of the Universidade Federal do Rio de Janeiro. Most of this material comes from the shore of Rio de Janeiro State (South East of Brazil), but some copies were collected in the shore of Bahia State (North East of Brazil) and a sample was bought in Rio Grande do Sul State (South of Brazil). For each species considered here it is mentioned the vulgar name (when it is known in the South East shore of Brazil), the geographical distribution (in the Western Atlantic Ocean) and the data related to the material studied (origin, amount of copies and the number registered in the collection). None enlargement of geographical limits was marked to the species considered here.

INTRODUÇÃO

Esta é a primeira parte que trata da Ordem Perciformes na coleção de peixes marinhos do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro e enfoca oito famílias que aí se encontram representadas por um pequeno número de indivíduos colecionados. Segundo NELSON (1976), a Ordem Perciformes é a mais diversificada dentre todas as ordens de peixes e é também a maior no que se refere aos vertebrados, possuindo cerca de 6 880 espécies das quais,

aproximadamente, 3/4 são marinhas costeiras. Desse modo, e levando-se em consideração a grande extensão do nosso litoral, não é de surpreender que a Ordem Perciformes seja de longe o grupo de peixes que apresenta o maior número de espécies marinhas no Brasil.

A coleção de peixes marinhos do Laboratório de Ictiologia (Departamento de Zoologia) da Universidade Federal do Rio de Janeiro está constituída por material coletado principalmente no litoral do Estado do Rio de Janeiro (região sudeste do Brasil, com maior ênfase na área sob influência da Central Nuclear Almirante Albert, no município de Angra dos Reis, e na Bafa de Guanabara, que limita vários municípios fluminenses, como, Duque de Caxias, Niterói, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, dentre outros). Coletas esporádicas estão registradas no livro de tombo desta coleção para os estados da Bahia (região nordeste do Brasil), Espírito Santo, São Paulo (ambos na região sudeste do Brasil), Santa Catarina e Rio Grande do Sul (neste último apenas um exemplar coletado, ambos na região sul do Brasil).

MATERIAL E MÉTODOS

No presente trabalho, são apresentados para cada espécie, além do nome científico, o nome vulgar (quando conhecido, no litoral sudeste do Brasil), o local de coleta, o total de exemplares colecionados e seu respectivo número de registro na coleção. São utilizadas as seguintes siglas geográficas: BA – Estado da Bahia, Brasil; BR – Brasil; ES – Estado do Espírito Santo, Brasil; EUA – Estado Unidos da América; PR – Estado do Paraná, Brasil; RJ – Estado do Rio de Janeiro, Brasil e RS – Estado do Rio Grande do Sul, Brasil.

A seqüência e a grafia dos nomes das famílias seguem FIGUEIREDO & MENEZES (1980) e MENEZES & FIGUEIREDO (1980). O autor e o respectivo ano de publicação dos gêneros são baseados em NEAVE (1939, 1940). As espécies distribuem-se por ordem alfabética e as localidades estão listadas geograficamente no sentido norte-sul.

RESULTADOS

Família **Centropomidae**

Centropomus Lacépède, 1802

Centropomus parallelus Poey, 1860

Nome Vulgar: robalo, camuri.

Distribuição conhecida: dos EUA (Flórida) ao sul do Brasil.

Material colecionado:

Sitientibus, Feira de Santana, 5(8):53-59, 1988

Barra do Rio Caf, Cumuruxatiba, Prado (BA) – 1 exemplar – 760040
 Ilha das Palmas, Bafa de Guanabara (RJ) – 1 exemplar – 840703
 Bafa de Guanabara (RJ) – 1 exemplar – 860789
 Pedra de Guaratiba, Rio de Janeiro (RJ) – 1 exemplar – 830487
 Mombaça, Angra dos Reis (RJ) – 1 exemplar – 770201

***Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792)**

Nome vulgar: robalo, camuri.
 Distribuição conhecida: dos EUA (sul da Flórida) ao sul do Brasil.
 Material colecionado:
 Barra do Rio Caf, Cumuruxatiba, Prado (BA) – 1 exemplar – 840607
 Lagoa de Maricá, Maricá (RJ) – 1 exemplar – 860751
 Pedra de Guaratiba, Rio de Janeiro (RJ) – 1 exemplar – 760090

Família **Grammistidae**

***Rypticus* Cuvier, 1829**

***Rypticus randalli* Courtenay, 1967**

Nome vulgar: peixe-sabão.
 Distribuição conhecida: da Jamaica a Guaratuba, PR.
 Material colecionado:
 Saco da Piraquara de Dentro, Angra dos Reis (RJ) – 1 exemplar – 830500
 Saco da Piraquara de Fora, Angra dos Reis (RJ) – 1 exemplar – 830499

Família **Priacanthidae**

***Priacanthus* Oken, 1817**

***Priacanthus arenatus* Cuvier, 1829**

Nome vulgar: olho-de-cão.
 Distribuição conhecida: do Canadá ao norte da Argentina.
 Material colecionado:
 Forte do Imbuí, Niterói (RJ) – 2 exemplares – 840698
 Lage do Santo Antônio, Praia de Ipanema, Rio de Janeiro (RJ) – 1 exemplar – 760005
 23 ° 12' lat. S, 44 ° 07' long. W. – 23 ° 13' lat. S, 44 ° 11' long. W. Ilha Grande (RJ) – 3 exemplares – 770299
 Saco da Piraquara de Fora, Angra dos Reis (RJ) – 1 exemplar – 830423

Família **Apogonidae**

Apogon Lacépède, 1802

Apogon sp

Material colecionado:

Meafpe, Guarapari (ES) – 1 exemplar – 760001

Não foi possível confirmar a identificação a nível específico, devido ao mau estado de conservação do presente exemplar. Contudo, segundo FIGUEIREDO & MENEZES (op. cit.), suas características aproximam-no da diagnose apresentada para **A. pseudomaculatus** Longley, 1932, a única espécie até agora citada para o gênero no sudeste do Brasil, que é conhecida dos EUA (Nova Inglaterra) à região nordeste do Brasil e no estado do Rio Grande do Sul e para a qual o presente registro (Estado do Espírito Santo) contribuiria para preencher um vazio em sua distribuição geográfica. Porém, na falta de maiores informações, optou-se pela identificação apenas a nível genérico. Para esta decisão pesou também o fato de que as espécies da família **Apogonidae** ainda são pouco conhecidas no Brasil e, como demonstra NELSON (1976), sua taxonomia a nível mundial requer vários esclarecimentos.

Família **Pomatomidae**

Pomatomus Lacépède, 1802

Pomatomus saltator (Linnaeus, 1766)

Nome Vulgar: enchova.

Distribuição conhecida: do Canadá (Nova Escócia) ao Golfo do México, nordeste de Cuba e da Colômbia à Argentina.

Material colecionado:

Ilha Rasa, Baía de Guanabara (RJ) – 1 exemplar – 840604

Praia da Guanabara, Ilha do Governador, Baía de Guanabara (RJ) – 1 exemplar – 860849.

Família **Echeneidae**

Echeneis Linnaeus, 1758

Echeneis naucrates Linnaeus, 1758

Sitientibus, Feira de Santana, 5(8) :53-59, 1988

Nome vulgar: rêmora, pegador.

Distribuição conhecida: dos EUA (Nova Inglaterra) ao Uruguai.

Material colecionado:

Praia da Guanabara, Ilha do Governador, Bafa de Guanabara (RJ) – 1 exemplar – 840626

Família **Lutjanidae**

Lutjanus Bloch, 1790

Lutjanus analis (Cuvier, 1828)

Nome vulgar: caranho-vermelho.

Distribuição conhecida: dos EUA (Massachusetts) ao sudeste do Brasil.

Material colecionado:

Cumuruxatiba, Prado (BA) – 1 exemplar – 760025

Lutjanus jocu (Bloch & Schneider, 1801)

Nome vulgar: vermelho.

Distribuição conhecida: dos EUA (Nova Inglaterra) ao sudeste do Brasil.

Material colecionado:

Lagoa Vermelha, Caf (BA) – 1 exemplar – 760050

Canal de Ponta Negra, Maricá (RJ) – 1 exemplar – 870899

Praia do Barão, Ilha do Governador, Bafa de Guanabara (RJ) – 1 exemplar – 870923

A procedência do exemplar registrado sob número 760050, na forma em que está aqui apresentada, está incompleta e deve equivaler também à localidade de Cumuruxatiba, município de Prado, Estado da Bahia.

Lutjanus synagris (Linnaeus, 1758)

Nome vulgar: vermelho, vermelho-henrique.

Distribuição conhecida: nos EUA (Carolina do Norte) ao sudeste do Brasil.

Material Colecionado:

Cumuruxatiba, Prado (BA) – 1 exemplar – 760026

Mombaça, Angra dos Reis (RJ) – 1 exemplar – 770212

Saco da Piraquara de Fora, Angra dos Reis (RJ) – 4 exemplares – 830471

Família **Lobotidae**

Lobotes Bloch, 1790

Lobotes surinamensis (Bloch, 1790)

Nome vulgar: prejereba.

Distribuição conhecida: do Canadá (Nova Escócia) à Argentina.

Material colecionado:

Rio Grande (RS) – 1 exemplar – 770247

O presente exemplar foi adquirido no comércio.

CONCLUSÕES

Para as 8 famílias aqui abordadas e tendo como base o material depositado na coleção do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, foram identificadas 10 espécies (além de um exemplar restrito ao nível genérico) em um total de 32 indivíduos examinados. Desse modo, apenas 33% das espécies que ocorrem no litoral sudeste do Brasil, pertencentes às famílias aqui citadas, estão representadas na referida coleção. Quanto aos limites de distribuição geográfica, nenhuma ampliação foi constatada para as espécies apresentadas neste estudo.

AGRADECIMENTOS

Ao professor Mario Jorge Ignacio Brum, responsável pelo Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, por permitir o acesso ao material aqui estudado.

Ao professor-bolsista da Universidade Estadual de Feira de Santana, Orlando Bastos Menezes, que através da cessão de um espaço em sua sala, no Biotério, tornou possível a conclusão deste.

Ao pós-graduando em Zoologia (Mestrado – Museu Nacional, UFRJ) e Biólogo colaborador do Laboratório de Ictiologia da UFRJ, Charles Frederic de Meirelles Lagden Muratori, por permitir a inclusão do material relativo à sua monografia de conclusão de curso coletado na Baía de Guanabara.

À Sr^a Vilania Maria Santana da Silva, da Pró-Reitoria de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Estadual de Feira de Santana, pelo serviço datilográfico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- COLLETTE, B. B. Pomatomidae. In: Fischer, W. *FAO species identification sheets for fishery purposes*; Western Central Atlantic Fishing Area 31. Roma, FAO, 1978. v.4.
- CORRÊA, M. F. M.; CORDEIRO, A. A. M.; JUSTI, I. M.. Catálogo dos peixes marinhos da coleção da Divisão de Zoologia e Geologia da Prefeitura Municipal de Curitiba - I. *Nerítica*. Pontal

- do Sul, 1 (1): 1-83, 1986.
- COURTENAY Jr., W. R. Grammistidae. In: FISCHER, W. *FAO species identification sheets for fishery purposes*; Western Central Atlantic Fishing Area 31. Roma, FAO, 1978. v.2.
- FIGUEIREDO, J. L. & MENEZES, N. A.. *Manual de peixe marinhos do sudeste do Brasil III; teleostei 2*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 1980. 90p.
- FISCHER, W.. *FAO species identification sheets for fishery purpose*; Western Central Atlantic Fishing area 31. Roma, FAO, 1978. 7v.
- FRASER, T. H.. Centropomidae. In: FISCHER, W. *FAO Species identification sheets for fishery purpose*; Western Central Atlantic (Fishing area 31) Roma, FAO, 1978. v.2.
- GILBERT, C. R. Status of the Western South Atlantic apogonid fish *Apogon americanus*, with remarks on other Brazilian Apogonidae. *Copeia* 1977, (1): 25-32, 1977.
- GILHEN, J. & MCALLISTER, D. E. The tripletail, *Lobotes surinamensis*, new to the fish fauna of the Atlantic coast of Nova Scotia and Canada. *Canadian J. Nat.* 99 (1): 116-117, 1977.
- LACHNER, E. A. Echeineidae. In: FISCHER, W. *FAO species identification sheets for fishery purposes*; western Central Atlantic Fishing Area 31 Roma. FAO, 1978. v.2.
- LOPES, P. R. D. Catálogo dos peixes marinhos do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Chondrichthyes (Rajiformes), Teleostei (Elopiformes à Dactylopteriformes). 1ª parte. *Rev. Bras. Zool.* Curitiba, 6 (2): 201-217, ago. 1989.
- LUCENA, C. A. S. & LUCENA, Z. M. S. Catálogo dos peixes marinhos do Museu de Ciências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Teleostomi (final). *Comun. Mus. Ci. PUCRS*, Porto Alegre, (25): 1-80, 1982.
- MENEZES, N. A. & FIGUEIREDO, J. L. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil; IV Teleostei (3)*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 1980. 96p.
- NEAVE, S. A. *Nomenclator zoologicus, a list of names of genera and subgenera in Zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1935*. London, The Zoological Society of London, 1940. 4.v. (suplement).
- NELSON, J. S. *Fishes of the world*. New York, John Wiley & Sons, 1976. 416p.
- PAPAVERO, N. (Org). *Fundamentos práticos de taxonomia zoológica*; Coleção, bibliografia, nomenclatura. Belém, Museu Paraense Emílio Goeldi, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Sociedade Brasileira de Zoologia, 1983. 252p.
- RANDALL, J. E. Priacanthidae. In: FISCHER, W. *FAO species identification sheets for fishery purposes*; Western Central Atlantic Fishing Area 31. Roma, FAO, 1978. v.4.
- RIVAS, L. R. Systematic review of the perciform fishes of the genus *Centropomus*. *Copeia* 1986. (3): 579-611, 1976.
- SMITH, C. L. Lobotidae. In: FISCHER, W. *FAO species identification sheets for fishery purposes*; Western Central Atlantic Fishing Area 31. Roma, FAO, 1978. v.3.
- VERGARA, R. R. Lutjanidae. In: FISCHER, W. *FAO species identification sheets for fishery purposes*; Western Central Atlantic Fishing Area 31. Roma, FAO, 1978. v.3.